



Basstrap je akustický panel, ktorý sa používa na odstránenie rušivého zvuku, ozveny tlesknutia a eliminovanie hrebeňového efektu



- ● Basstrap je akustický panel, ktorý sa používa na odstránenie rušivého zvuku, ozveny tlesknutia a eliminovanie hrebeňového efektu.
- ● Panely majú aj pekný dizajn, preto je možné ich v konečnom dôsledku použiť vo všetkých priestoroch

- ● Kmitaním pružnej membrány dochádza k pohlcovaniu nízkych frekvencií, ktoré sú najväčším problémom pri rešení akustiky.
- ● Panely je možné vyrobiť v rôznych rozmeroch zaobalené vo vybranom povrchu a farbe

Horľavosť

Basstrap sú vyrábané zo 100% minerálnej vlny, ktorá odoláva teplote 1000 oC viac ako dve hodiny bez topenia.

Horľavosť: Materiál je zaradený podľa EN 13501-1 do skupiny A2,S1,d0 ako nehorľavý pri úprave povrchu Coral. Pri povrchovej úprave Akutec sa horľavosť nehodnotí.

Ekosound v hrúbke do 50mm sivej a čiernej farby a plošnej hmotnosti viac ako 2500g/m2 do 4000g/m2 je zaradený podľa STN-EN-13501-1 do skupiny G-S3,d0 ako ťažko zápalný.

Čistenie

Čistenie mäkkým kartáčom a vysávačom. Pri variante Cleantec aj vlhkým kartáčom.

Životné prostredie

Kamenná vlna je anorganický materiál a nie je napádaný plesňami, baktériami a ani hubami.

Mechanické vlastnosti

Panely Modular v štandardnom prevedení sú vhodné na plochy bez mechanického zaťaženia. Prevedenie Resist je vhodné aj na miesta s kontaktom osôb alebo iným mechanickým zaťažením. Doporučuje sa na plochy do výšky cca 2 metre.

Odolnosť voči vlhkosti

Vláknitý panel EKOSOUND nie je vhodný do vlhkého prostredia z titulu napádania mikroorganizmami vo vlhkom prostredí

Rozmery panelov

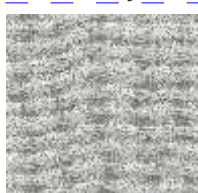
Rozmery mm Varianty prevedenia	Šírka /mm/	Dĺžka /mm/	Hrúbka
Modular Basstrap	600	1200-1500-2000	50 alebo 100
Atypické rozmery	300-1000	600-2000	50 alebo 100

Povrchy a farby panelov

Akutec



Memory 2



Adria



Mirage



Potlač grafiky



Farba podľa RAL



Obifon s.r.o. | Stropné a stenové akustické systémy



www.obifon.sk

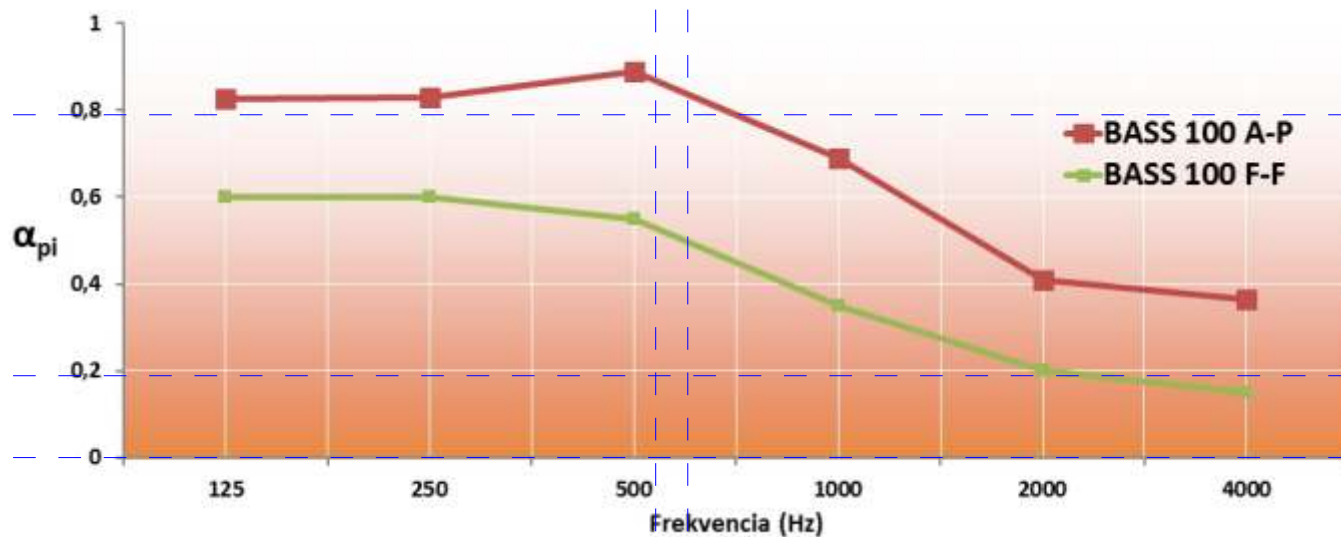
Akustické vlastnosti

Názov produktu : Modular Basstrap (praktický koeficient zvukovej pohltivosti α_p)

Akustika Meranie bolo vykonávané bez odsadenia, t.j s aplikáciou priamo na stene.

Aplikácia : Panel je vhodný na potlačenie nízkych (bassových) frekvencií.

Názov	Hrúbka/odsadenie (mm)	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Trieda pohltivosti
BASS 100 A-P	100/0	0,83	0,83	0,89	0,69	0,41	0,36	0,45	0,71	D
BASS 100 F-F	100/0	0,60	0,60	0,55	0,35	0,20	0,15	0,25	0,43	E



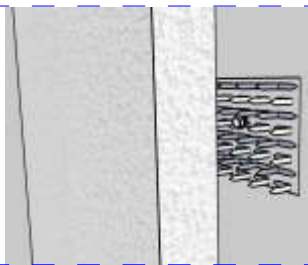
Montážny návod

Montáž panelov Modular Basstrap je veľmi jednoduchá a vhodná do takmer každého priestoru. Nedoporučujeme vzhľadom na tolerance rozmerov panelov aplikovať panely tak aby sa 4 rohy panelov stretávali v jednom bode. Je potrebné ich aplikovať s posunom špár alebo ich oddeliť hrúbkou panelu.

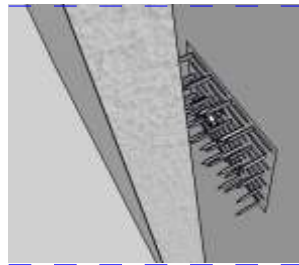
Montáž napichnutím na kovových ježkov. Vhodná na steny pri sólo osadení panelov na stenu.



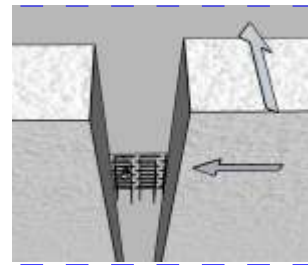
Uchytenie ježka
šroubom



Uchytenie ježka
šroubom

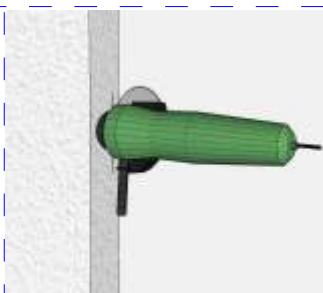


napichnutie panelu

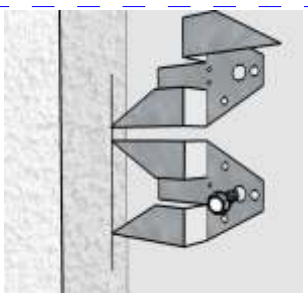


napichávanie panelov

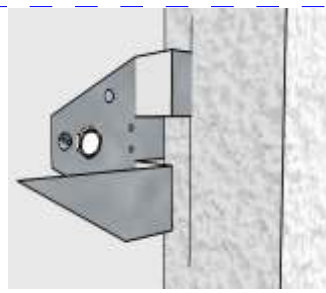
Montáž napichnutím na plechové bočné klipy. Vhodná na steny a stropy pri plošnom osadení panelov. Klip je čiastočne viditeľný z boku. Klip je možné upraviť ohýbaním a strihaním.



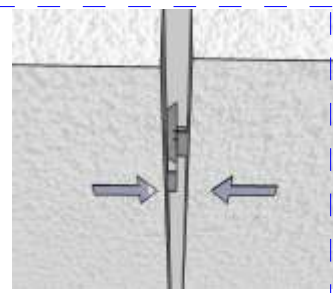
narezanie špáry do hrany
panelu



uchytenie klipu o stenu



zasunutie panelu do klipu



zasunutie druhého panelu